



## Presse-Information

---

Text 4362 - Reportage Braedstrup vom 18.11.09  
2 Seite(n), 333 Wörter, 2135 Zeichen  
für Presse

### Mit Arcon zu sonnigen Zeiten

## In Braedstrup wird Sonnenenergie geerntet

### Eines der größten Solarwärmefelder der Welt

**Der Marktführer für solarthermische Großanlagen, die Arcon Solvarme aus dem dänischen Skörping, hat im dänischen Braedstrup 614 Großflächenkollektoren mit 8.012 Quadratmeter Nettofläche installiert. Damit sollen rund zehn Prozent des gesamten Wärmebedarfs für 1.400 Haushalte abgedeckt werden.**

Es ist ein überwältigender Blick auf der grünen Wiese bei Braedstrup. Blau an blau reihen sich 614 Großflächenkollektoren vom Typ HAT-SA aneinander, immer 14 Stück in Reihe geschaltet. Sie speisen immer 95 Grad warmes Wasser in den 2.500 Kubikmeter großen Speicher. 1.400 Haushalte gehören zu dem Fernwärmenetz der Braedstrup Fjernvarme, 2950 Menschen werden versorgt.

Mit sechs Megawatt Leistung und einem jährlichen Energieertrag von 3.800 Megawattstunden deckt der Solarbetrieb zehn Prozent des gesamten Wärmebedarfs ab. Das Gas-Blockheizkraftwerk läuft nur, wenn es sich lohnt, bei den steigenden Gaspreisen erweist sich die Einbindung der Sonnenenergie schnell als wirtschaftlich. 2007 installierte Arcon die gigantische Anlage auf der grünen Wiese.

Die Reihenschaltung ist intelligent ausgebaut. Die ersten beiden Kollektoren haben noch keine Folie an der Rückwand, in sie kommt das kalte Wasser aus dem Wärmetauscher des Puffers. Die letzten beiden dagegen sind mit einer verstärkten Rückwanddämmung versehen, schließlich sind bei ihnen 95 Grad Celsius Wassertemperatur vorgesehen.

Arcon c/oSonnenkraft GmbH  
Clermont-Ferrand-Allee 34  
D-93049 Regensburg  
Tel.: +49(0)941-46 46 30  
Email: [ralf.winnemöller@sonnenkraft.com](mailto:ralf.winnemöller@sonnenkraft.com)  
Oder : [rw@arcon.de](mailto:rw@arcon.de)



**Kontakt:** BfC – Das Redaktionsbüro GmbH  
POB 4155 – D-53776 Hennef  
Tel.: +49-2248-9147-0  
Fax: +49-2248-9147-58  
E-mail: [rec@bfconline.de](mailto:rec@bfconline.de)

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über zwei Belegexemplare.

Seite 1  
4362 - Reportage Braedstrup  
18.11.09



## Presse-Information

---

Text 4362 - Reportage Braedstrup vom 18.11.09  
2 Seite(n), 333 Wörter, 2135 Zeichen  
für Presse

Interessant ist auch die Steuerung. Drei Strahlungssensoren sind über die 8.012 Quadratmeter Nettofläche verteilt. Sie reagieren auf die Sonneneinstrahlung und setzen die Solarkreislaufpumpe schon in Gang, bevor der Temperatursensor die Erwärmung durch Solar-einflüsse registriert. Das optimiert den Ernteertrag der Sonnenenergie.

Mit dem Großprojekt von Arcon ist aber noch nicht Schluss im dänischen Braedstrup. Künftig sollen Hausbesitzer Anlagen auf ihren Dächern installieren. Ihre Überschüsse geben sie an die Braedstrup Fjernvarme ab, dafür bekommen die Bürger 75 Prozent des Preises, den sie im Winter für Fernwärme zahlen müssen. Gewinnen tun dabei beide, selbst im hohen Norden also gehen die Menschen mehr und mehr sonnigen entgegen.

Weitere Informationen zum Thema gibt es bei ARCON in 93049 Regensburg. =ARCON/BfC=

### **Für die Redaktion:**

Diesen Text und Bildvorschläge finden Sie zum Download im Internet unter <http://www.waschzettel.de/page.cgi?ID=27164>

Arcon c/oSonnenkraft GmbH  
Clermont-Ferrand-Allee 34  
D-93049 Regensburg  
Tel.: +49(0)941-46 46 30  
Email: [ralf.winnemöller@sonnenkraft.com](mailto:ralf.winnemöller@sonnenkraft.com)  
Oder : [rw@arcon.de](mailto:rw@arcon.de)



**Kontakt:** BfC – Das Redaktionsbüro GmbH  
POB 4155 – D-53776 Hennef  
Tel.: +49-2248-9147-0  
Fax: +49-2248-9147-58  
E-mail: [rec@bfconline.de](mailto:rec@bfconline.de)

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über zwei Belegexemplare.

Seite 2  
4362 - Reportage Braedstrup  
18.11.09